

대한민국특허청 (KR)
공개실용신안공보 (U)

Int. Cl.⁶

제 1297 호

F 24 C 15/18

공개일자 1997. 4. 28

공개번호 97-14489

출원일자 1995. 9. 30

출원번호 95- 27278

심사청구: 없음

고안자 성 완 용 인천광역시 연수구 옥련동 190-1 현대 1차아파트 102동 205호

출원인 대우전자 주식회사 대표이사 배 순 훈

서울특별시 중구 남대문로 5가 541번지 (우:100-095)

대리인 변리사 이 상 호 · 김 현 철

(전 3 면)

가스오븐렌지의 좌·우여닫이식 도어의 선반구조

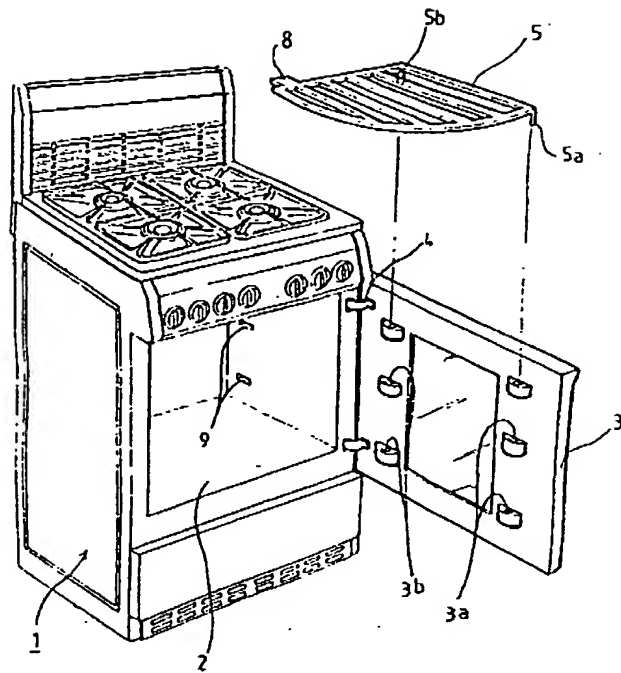
요 약

본 고안은 가스오븐렌지에 사용되는 좌·우 여닫이식 도어의 회전선반구조에 관한것으로써, 특히 가스 오븐렌지의 좌·우 여닫이식 도어에 회전선반을 걸이식으로 부착하여 도어를 열고 닫을때 회전선반이 도어와 함께 나오므로 조리물을 넣고 꺼낼때 편리함을 증대시킬수 있는 좌·우 여닫이식 도어의 회전선반 구조에 관한 것이다.

가스오븐렌지의 상·하 여닫이식 도어를 좌·우 여닫이식 도어로 구성한뒤 상기 좌·우 여닫이식 도어의 안쪽면에 회전선반을 걸이식으로 부착하여 도어를 열고 닫을때 회전선반이 도어와 함께 나오므로 조리가 완성되어 도어를 열고 회전 선반위에 놓여진 조리물을 꺼낼때 그릴열에 의해 뜨거워진 회전 선반을 직접 손으로 잡아서 사용자 쪽으로 돌려 꺼내다가 손에 화상을 입힐수있는 등의 불편함을 해소함과 동시에 편리함을 증대시키는데 있다.

(선택도면: 제1도)

BEST AVAILABLE COPY



BEST AVAILABLE COPY

실용신안 등록 청구의 범위

1. 가스오븐렌지의 좌·우 여닫이식 도어에 있어서, 좌·우여닫이식 도어(1)의 안쪽면에는 하나 또는 그 이상의 힌지(3a, 3b)를 다단식으로 설치하고, 상기 힌지(3a, 3b)에 결합될 수 있도록 힌지축(5a, 5b)이 일체로 돌출된 부채꼴 형상의 회전선반(5)을 걸이식으로 부착한것을 특징으로 하는 가스오븐렌지의 좌·우 여닫이식 도어의 회전선반 구조.

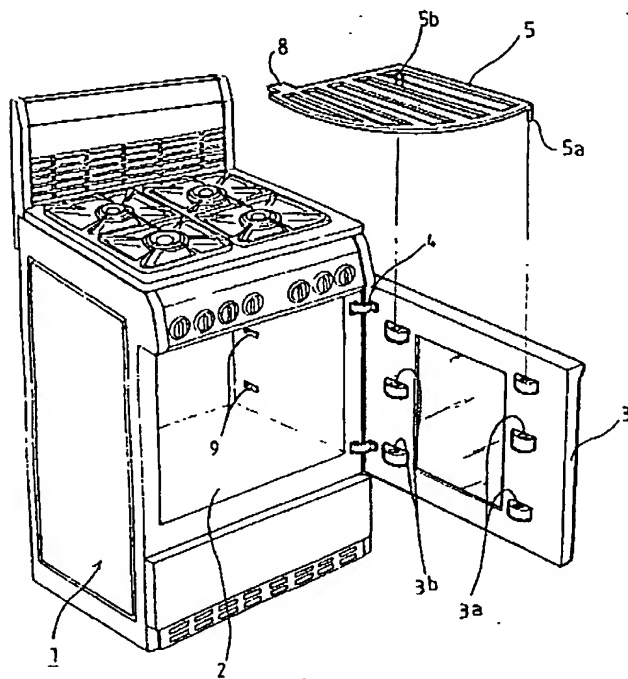
2. 제1항에 있어서, 상기 회전 선반(5)은 그 일측에 지지대(8)를 일체로 형성하여 캐비티(2) 내부의 일측면에 형성된 지지홈(9)과 결합되도록 형성 되어있는 것을 특징으로 하는 가스오븐렌지의 좌·우여닫이식 도어의 회전선반 구조.

※참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

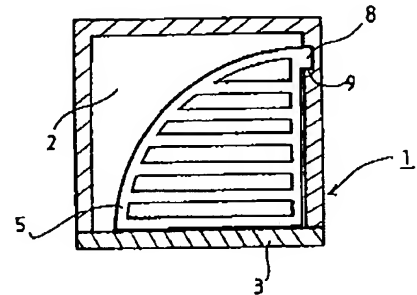
제1도는 본 고안의 사용상태와 구성을 설명하는 분리사시도, 제2도(가)는 도어가 닫힌상태를 도시한 개략적인 평단면도이고, (나)는 도어가 열린상태를 도시한 개략적인 평단면도이다.

제 1 도



제 2 도

(가)



(나)

